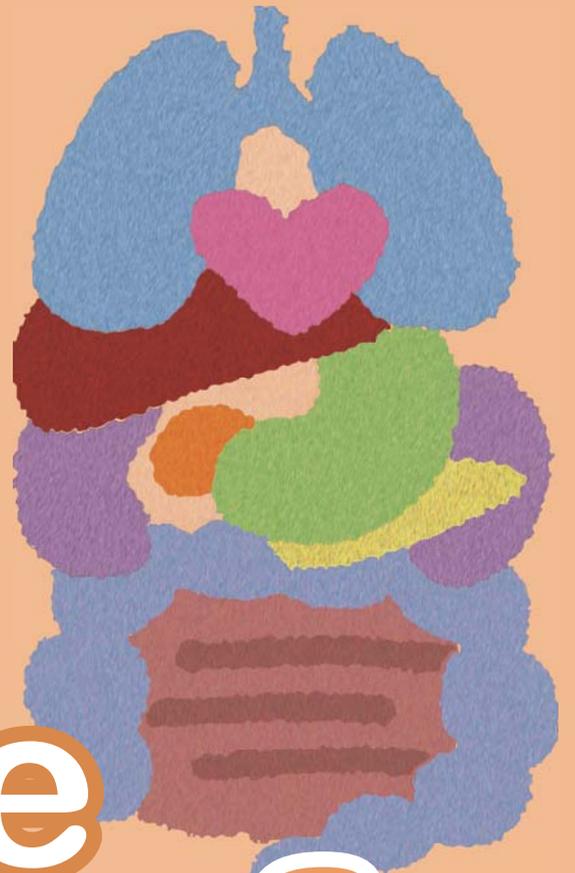




腸管免疫

—おなかの免疫、最新情報



Science Cafe

on the edge

- 日時** 2015年5月2日(土) 2:00pm - 3:30pm (開場 1:30pm)
- 話題提供者** 竹田潔さん 大阪大学 免疫学フロンティア研究センター (IFReC) / 医学系研究科 教授
- 聞き手** 津村明子さん 大阪大学 免疫学フロンティア研究センター (IFReC) 助教
- 会場** 大阪大学 吹田キャンパス テクノアライアンス棟 1階 アライアンスホール
- 主催** 大阪大学 免疫学フロンティア研究センター (IFReC)
- 協力** 大阪大学 21世紀懐徳堂

※事前登録 / 参加費 不要

腸管免疫 —おなかの免疫、最新情報

免疫とは、簡単に言ってしまうと異物を排除する体のしくみです。異物かどうかはどのようにして見分けているのでしょうか。腐った食べ物が異物とわかるのは菌が付いているからでしょうか。菌が入っているのに、ヨーグルトが体に良いというのはなぜでしょう。食物アレルギーや腸内疾患と免疫にはどんな関係があるのでしょうか。

今回のサイエンスカフェでは、腸内という、体外からの異物侵入の最前線で攻防する腸管免疫のはたらきをわかりやすく説明します。最新の研究成果では、虫垂（※正確ではないですが、俗に「盲腸」と呼ばれます）が免疫学的に重要な役割を果たし、腸内フローラの制御にも関わることがわかってきました。このような身近なテーマにまつわる、最先端の腸管免疫研究の話題もご紹介していきます。



竹田 潔 (たけだ きよし) さん

大阪大学 大学院医学系研究科・免疫学フロンティア研究センター 教授

大阪大学医学研究科修了。医学博士。専門は主に炎症性腸疾患を標的にした腸管免疫の研究。モットーは、常に「夢」を持って研究に取り組むこと。複雑な免疫のメカニズムを解明し、難治性免疫疾患の制御法を開発するという夢に向かって研究を続けている。

サイエンスカフェ・オンザエッジ

2015. 5. 2 (Sat)

2:00pm - 3:30pm

開場 / 1:30pm

予約不要 / 参加費無料

お茶菓子をご用意しています
お気軽にお立ち寄りください

会場

大阪大学 吹田キャンパス
テクノアライアンス棟 1階 アライアンスホール
(大阪府吹田市山田丘2番8号)



サイエンスカフェ・オンザエッジ とは

サイエンスカフェとは、カフェのようなリラックスした空間で、科学の専門家と市民とが科学について気軽に語り合うイベントです。

サイエンスカフェ・オンザエッジでは IFRc や関連研究分野の研究者を話題提供者(ゲスト)に招き、最先端の免疫研究を皆様に紹介しています。



WPI Osaka University
iFRc